# FUN60 Pro HE Wired Black

Кабелна магнитна клавиатура | ANSI US | Akko Glare HE

EAN 6975351385943 | MPN 101-FUN6H-000

Издание 2.0 | 14.11.2026

FUN60 Pro HE е клавиатура за текст, игри и управление на компютър. Това ръководство е за конкретния кабелен HE вариант с посочения EAN и MPN. Свързва се по USB-C; този вариант няма безжични режими или акумулаторна батерия.

## 1. Вашият вариант

| | |
|---|---|
| Подредба | 60%, 61 клавиша, ANSI US QWERTY |
| Цвят и оформление | Черен ABS корпус; черни PBT капачки със странични пропускащи светлина надписи |
| Суичове | Akko Glare HE, магнитни Hall Effect |
| Свързване | USB-C към компютър; само кабелен режим |
| Входно захранване | 5 V постоянен ток, 1 A |
| Честота на отчитане | До 8000 Hz по USB |
| Подсветка | ARGB; светодиоди с южно разположение |

Комплектовка: клавиатура, USB кабел, принадлежности за сваляне на капачки и суичове и производителски документи.

## 2. Първо включване

**1.** Поставете клавиатурата на сухо, равно бюро. Проверете кабела и USB-C порта за видима повреда.

**2.** Свържете USB-C края на кабела към клавиатурата, а другия край към съвместим USB порт на компютъра. Използвайте кабел за пренос на данни.

**3.** За превключване между Windows и Mac задръжте Fn + O за 3 секунди. Проверете клавишите в текстов редактор.

**4.** Настройте желания език в операционната система. Надписите ANSI US на капачките не определят софтуерния език.

За основно въвеждане не е необходим софтуер за настройка. Персонализацията и магнитните настройки са описани на следващите страници.

# Клавиши и подсветка

Натискайте Fn и съответния клавиш едновременно. L_Win е левият Windows клавиш, R_Alt е десният Alt. Знаците < и > са на съответните клавиши от ANSI US подредбата.

## 3. Основни комбинации

| Комбинация | Действие |
|---|---|
| Fn + 1 до 0, - и = | F1-F12 в режим Windows |
| Fn + C | Калкулатор |
| Fn + M | Изключване/включване на звука |
| Fn + < / > | Намаляване/увеличаване на звука |
| Fn + P / I | Print Screen / Insert |
| Fn + L_Win | Заключване/отключване на Windows клавиша |
| Fn + R_Alt | Превключване/заключване на Fn слоя |
| Fn + O, 3 секунди | Превключване Windows/Mac |
| Fn + Backspace | Delete |
| Fn + L | Включване/изключване на подсветката |
| Fn + Enter | Смяна на светлинния режим |
| Fn + [ / ] | Намаляване/увеличаване на яркостта |
| Fn + обратна наклонена черта | Смяна между 7 единични цвята и RGB цикъл |

Fn + Backspace е Delete при този FUN60 вариант. Настройките и комбинациите на други FUN модели може да се различават.

## 4. Индикации и режим Mac

Caps Lock се обозначава с бяла светлина на Caps. Белият индикатор на L_Win показва заключен Windows клавиш.

В режим Mac Fn + 7 / 8 / 9 управлява предишен запис, пауза/възпроизвеждане и следващ запис; Fn + 0 / - / = - изключване на звука, намаляване и увеличаване. Действието зависи от приложението и macOS.

# Софтуер и настройки

## 5. Официален софтуер

Официалният уеб драйвер е app.monsgeek.com. Използвайте Chrome и USB връзка. Инсталационните пакети и списъкът с поддържани модели са на akkogear.eu/pages/download-center.

**1.** Свържете клавиатурата по USB. Отворете официалния уеб драйвер и разрешете достъп до разпознатата клавиатура, когато браузърът поиска това.

**2.** Проверете, че софтуерът показва правилния модел. Изберете клавиш, група или всички клавиши според това кои настройки ще променяте.

**3.** Настройте точката на задействане в диапазона 0,1-3,4 mm. По-малкото разстояние прави реакцията по-чувствителна. Започнете с по-голямо разстояние и го намалявайте постепенно.

**4.** При Rapid Trigger задайте разстоянията за повторно задействане и освобождаване. Поддържаният диапазон е 0,01-2,00 mm. При случайни натискания увеличете стойностите; при нужда използвайте показания RT Stabilizer.

**5.** Приложете промените според указанията на драйвера и тествайте всички засегнати клавиши в текстов редактор и в използваното приложение.

При инсталационен пакет проверете поддръжката на FUN60 Pro Wired. Списъкът на V4 включва отделно някои Tri-mode/TMR модели; избирайте софтуера по точния модел, а не само по сходно име.

## 6. Допълнителни настройки

| Функция | Как се използва |
|---|---|
| Преназначаване | Изберете клавиша в драйвера и задайте желаната функция. Тествайте новото действие. |
| Mod-Tap | Задава различни действия за кратко натискане и задържане. |
| DKS | Позволява различни действия на етапи от натискането и освобождаването. |
| TGL / Toggle Key | Превключва зададено задържане или повтаряне. Проверете и начина за спиране на действието. |
| SOCD / Snap Key | При зададена двойка посоки дава приоритет на последно натиснатия клавиш. |

Променяйте по една функция и проверявайте резултата. За актуализация използвайте само софтуер за точния модел; не прекъсвайте USB връзката по време на запис или обновяване.

# Подмяна и решения

## 7. Смяна на капачки и суичове

Използвайте само магнитен суич с N-pole-down ориентация, посочен като съвместим с FUN60 Pro HE в официалния софтуер. Обикновени механични суичове и несъвместими S-pole-down варианти не са подходящи.

**1.** Изключете USB кабела. Свалете капачката внимателно с подходящ инструмент, без усукване и без дърпане на стабилизатора.

**2.** С инструмент за суичове освободете щипките и извадете суича право нагоре. Не използвайте инструмента като лост срещу платката.

**3.** Поставете съвместимия нов суич в правилната ориентация, равномерно и без сила. Монтирайте капачката и свържете клавиатурата.

**4.** Изберете точния тип суич в драйвера. Изпълнете калибрирането по показаните стъпки и проверете всеки сменен клавиш. При несигурност потърсете сервиз.

## 8. Често срещани проблеми

| Проблем | Решение |
|---|---|
| Няма въвеждане по USB | Проверете конекторите. Опитайте друг USB порт директно на компютъра и изправен кабел за данни. |
| Драйверът не вижда клавиатурата | Проверете USB връзката и разрешението в Chrome. Проверете точния модел в официалния списък; не пробвайте случаен фърмуер. |
| Изписват се други знаци | Проверете избрания език в операционната система и режима Windows/Mac. |
| Windows клавишът не работи | Проверете индикатора и отключете с Fn + L_Win. |
| Случайни или пропуснати натискания | Проверете избрания суич, калибрирайте и увеличете разстоянията за задействане/RT. Изключете експерименталните функции при проверката. |
| Няма подсветка | Натиснете Fn + L и увеличете яркостта с посочената за този модел комбинация. |

Ако проблемът остава, свържете се с обслужващия търговец с модел, EAN/MPN, сериен номер от етикета и описание на симптома.

# Грижа и безопасност

## 9. Безопасност и почистване

• Използвайте на сухо място в помещение. Пазете от течности, открит пламък, силен нагревател и механични удари.

• Не използвайте повреден кабел или разхлабен/повреден USB конектор. Изключвайте, като държите конектора, без да дърпате кабела.

• При разливане, необичайна миризма или силно нагряване прекратете употребата. Изключете кабела, ако това е безопасно, и потърсете сервиз.

• Преди почистване изключете USB кабела. Отстранете праха с мека суха четка или кърпа. Не потапяйте, не пръскайте препарат директно и не допускайте течност в суичовете.

• Свалените капачки и суичове са малки части. Дръжте ги далеч от малки деца и не ги поставяйте в устата.

• Поддържайте удобна позиция на ръцете и правете почивки при продължителна употреба. При болка прекратете работата и променете положението на работното място.

## 10. Разделно събиране

Клавиатурата е електрическо и електронно оборудване. В края на употребата я предайте в определен пункт за разделно събиране; не я изхвърляйте с битовите отпадъци. Информация за подходящ пункт можете да получите от общината или търговеца. Отделете опаковката според материала и местните правила.

### 11. Производител, вносител и отговорно лице

**Производител: SHENZHEN YINCHEN TECHNOLOGY CO., LTD.**
No.33 Langbi Road, Bitou Village, Songgang, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China.
info@akkogear.com.

**Отговорно лице в ЕС: Apex CE Specialists GmbH**
Grafenberger Allee 277, 40237 Dusseldorf, Germany.
Info@apex-ce.com | +49 211 86392011.

**Вносител и обслужване в България: „Гейм Фактори“ ООД**
Game Factory Ltd., ЕИК 203071054. Седалище: ул. „Славянска“ № 13, ет. 2, Варна 9000, България.
Обслужване: бул. „Сливница“ № 142, Варна 9000, България.
+359 888 613 196 | support@gaminggear.bg.

Продавачът отговаря за несъответствие, съществувало при доставянето и проявило се в рамките на две години, съгласно приложимия закон. Това ръководство не ограничава законовите Ви потребителски права. Рекламации: gaminggear.bg/warranty-policy.